



INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE

# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 634021  
FR 0304575

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revendication(s)<br>concernée(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Classement attribué<br>à l'invention par l'INPI           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Catégorie                                                                                                                                                                                                                                      | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| X                                                                                                                                                                                                                                              | MAHMOOD A ET AL: "A New Approach to Labeling Cells with Technetium-99m, Part I. Preparation of Modified Polylysine and In Vitro Cell Labeling"<br>NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, NEW YORK, NY, US, vol. 23, no. 1, 1996, pages 79-85, XP004051695<br>ISSN: 0969-8051<br>"Synthesis of Modified Poly D-Lysine", p.80                                 | 6-10, 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A61K7/13                                                  |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | WO 99 37279 A (UNILEVER PLC ;UNILEVER NV (NL)) 29 juillet 1999 (1999-07-29)<br>* revendication 1; exemples 1-3 *                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-5, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | US 5 434 060 A (HIRAKI JUN ET AL) 18 juillet 1995 (1995-07-18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | DATABASE CA 'en ligne!<br>CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US;<br>PROSERPIO, G. ET AL: "Cosmetic properties and applications of amino-lysine thio ethers"<br>retrieved from STN<br>Database accession no. 84:65170<br>XP002267105<br>* abrégé *<br>& RIVISTA ITALIANA ESSENZE, PROFUMI, PIANTE OFFICINALI, AROMI, SAPONI, COSMETICI, AEROSOL (1975), 57(3), 119-27 , |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHÉS (Int.C.L.7)<br><br>A61K |
| Date d'achèvement de la recherche                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Examineur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |
| 16 janvier 2004                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pregetter, M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br/>D : cité dans la demande<br/>L : cité pour d'autres raisons<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |                                                           |
| <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/>A : arrière-plan technologique<br/>O : divulgation non-écrite<br/>P : document intercalaire</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0304575 FA 634021**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 16-01-2004  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| WO 9937279 A                                    | 29-07-1999             | AU 1234699 A                            | 09-08-1999             |
|                                                 |                        | CA 2318514 A1                           | 29-07-1999             |
|                                                 |                        | CN 1283987 T                            | 14-02-2001             |
|                                                 |                        | WO 9937279 A1                           | 29-07-1999             |
|                                                 |                        | EP 1049450 A1                           | 08-11-2000             |
|                                                 |                        | ID 26572 A                              | 18-01-2001             |
|                                                 |                        | JP 2002501012 T                         | 15-01-2002             |
|                                                 |                        | ZA 9810583 A                            | 19-05-2000             |
| US 5434060 A                                    | 18-07-1995             | JP 1678766 C                            | 13-07-1992             |
|                                                 |                        | JP 3042070 B                            | 26-06-1991             |
|                                                 |                        | JP 63049075 A                           | 01-03-1988             |
|                                                 |                        | JP 1678767 C                            | 13-07-1992             |
|                                                 |                        | JP 3042075 B                            | 26-06-1991             |
|                                                 |                        | JP 63049097 A                           | 01-03-1988             |
|                                                 |                        | DE 3785266 D1                           | 13-05-1993             |
|                                                 |                        | DE 3785266 T2                           | 19-08-1993             |
|                                                 |                        | EP 0256423 A2                           | 24-02-1988             |
|                                                 |                        | JP 2050601 C                            | 10-05-1996             |
|                                                 |                        | JP 5068537 A                            | 23-03-1993             |
|                                                 |                        | JP 6075501 B                            | 28-09-1994             |
|                                                 |                        | JP 1713630 C                            | 27-11-1992             |
|                                                 |                        | JP 3078998 B                            | 17-12-1991             |
|                                                 |                        | JP 3143398 A                            | 18-06-1991             |
|                                                 |                        | US 5294552 A                            | 15-03-1994             |